DIGITUS® HDMI IP PoE Genişletici Seti, 4K/60Hz

DS-55353

EAN 4016032501916



HDMI IP Genişletici Seti, 4K/60Hz 120/200 m, PoE, Birden Çoka, CAT, Siyah

HDMI IP Genişletici Seti, 4K/60Hz, CAT6 veya daha yüksek bir ağ kablosu üzerinden güçlü noktadan noktaya bağlantı sayesinde HDMI AV sinyallerinin 200 metreye kadar uzun mesafelerde ultra yüksek çözünürlüklü 4K kalitesinde (60Hz'de 4096x2160p) iletilmesini sağlar. Sete PoE ağ anahtarı üzerinden tam güç sağlanır, harici güç kaynağı ünitelerine gerek yoktur. IP üzerinden genişletme, sistemin esnek bir şekilde ölçeklendirilmesine olanak tanır ve noktadan çok noktaya iletim için 253 adede kadar alıcıyı (ekran) destekler. Buna ek olarak, mevcut 1G ağ altyapısı kullanılabilir ve ağ anahtarları aracılığıyla basamaklandırma yoluyla sınırsız sinyal aralığı sağlanabilir. Daha da fazla esneklik için ek alıcılar (RX) ayrı olarak temin edilebilir (model: DS-55354). Olağanüstü görüntü kalitesi her zaman korunur: Sadece 150-220 ms'lik düşük gecikme süresi sayesinde iletim UHD'de sorunsuz ve keskin bir şekilde gerçekleşir. Bir başka pratik özellik de, giriş kaynağının doğrudan çıkış ekranından uzaktan kontrol edilmesini sağlayan entegre IR arabirimidir. Cihaz aynı zamanda yerden tasarruf sağlayan kurulum sağlayan duvar montajı için de uygundur. Profesyonel AV uygulamaları, ev sineması kurulumları veya şirketlerde kullanım için ideal olan bu HDMI IP genişletici seti, en yüksek iletim kalitesini maksimum esneklikle birleştirir.

CAT6 (veya daha yüksek) ağ kablosu aracılığıyla noktadan noktaya bağlantıda 200 m'ye kadar mesafede UHD çözünürlükte (4K/60Hz) HDMI AV sinyal iletimine olanak sağlar. PoE desteği sayesinde harici güç kaynağı ünitesi gerekmez.

- Maks. Çözünürlük: Ultra HD 4K/60Hz (4096x2160p)
- Maks. Noktadan noktaya bağlantı mesafesi: 200 m
- Maks. Menzil noktadan çok noktaya bağlantı: 120 m
- Maks. Bölüm başına basamaklandırma aralığı: 120 m
- CAT6 veya daha yüksek ağ kablolarını destekler
- POE desteği - PoE ağ anahtarı üzerinden tam güç kaynağı
- HDMI 2.0
- HDCP 2.2 / 1.4
- Maks. Video bant genişliği: 18 Gbps
- Gecikme: 150-220 ms (4K/60Hz), 80-130 ms (Full HD)
- Maks. HDMI kablo uzunluğu: 5 m
- Duvara montaj için uygun
- 253 alıcı birimine kadar destekler
- Kısa devreye, aşırı gerilime, ESD'ye (elektrostatik boşalma) karşı koruma
- Verici ünitesi (TX) bağlantıları:
- 1x HDMI girişi (4K/60Hz) - Sinyal kaynağı bağlantısı
- 1x RJ45 çıkış (Gigabit Ethernet) - CAT iletim kablosu bağlantısı
- 1x IR çıkışı - IR sinyalinin algılanması
- 1x güç kaynağı bağlantısı (DC 5V/1A) - Sadece isteğe bağlı: harici güç kaynağı ünitesi bağlantısı (dahil değildir)
- 1x Mikro USB - FW güncelleme portu
- 1x sıfırlama düğmesi
- 3x durum LED'i
- Alıcı ünite bağlantıları (RX):
- 1x HDMI çıkışı (4K/60Hz) - Ekran bağlantısı
- 1x RJ45 girişi (Gigabit Ethernet) - CAT iletim kablosu bağlantısı
- 1x IR girişi - IR sinyalinin iletilmesi
- 1x güç kaynağı bağlantısı (DC 5V/1A) - Sadece isteğe bağlı: harici güç kaynağı ünitesi bağlantısı (dahil değildir)
- 1x Mikro USB - FW güncelleme portu
- 1x sıfırlama düğmesi
- 3x durum LED'i
- Çalışma sıcaklığı: -20° - 60° C
- Güç tüketimi: yaklaşık 2,5 W
- Sıkıştırma: H.265
- Boyutlar (1 adet): U 9,7 x G 9,4 x Y 2,4 cm
- Ağırlık: TX 166 g, RX 164 g
- Gövde: Metal
- Renk: Siyah

Attributes

- Çözünürlük maks.: 4096 x 2160 Piksel, 60 Hz
- HDTV Standart: Ultra HD 4K
- Kategori: CAT 6
- İletim teknolojisi: IP
- KVM: no
- Mesafe: 200 m
- PoE (Ethernet Üzerinden Güç): yes
- Video bağlantı noktaları: HDMI

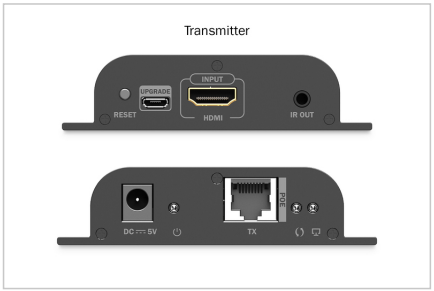
Package contents

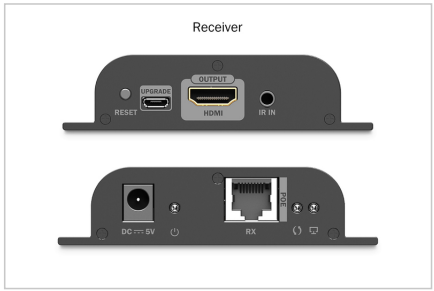
- 1x verici ünitesi
- 1x alıcı ünitesi
- 2x IR kablosu/uzatma (1,0 m)
- 1x kullanım kılavuzu

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	20	12.94	42.50	31.50	42.00	56,227.50
Packaging Unit Inside	1	0.65	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	0.65	20.00	14.50	8.00	2,320.00
Net single without Packaging	1	0.35	9.70	9.40	2.40	0.00

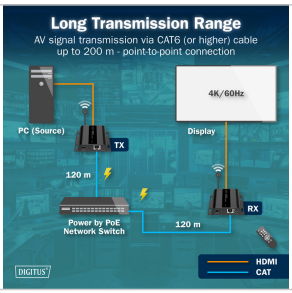
More images:

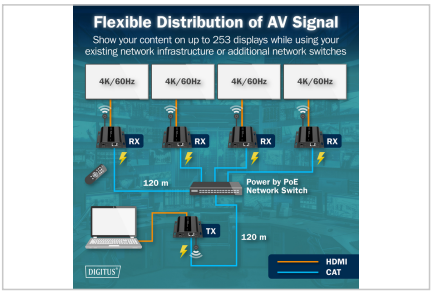


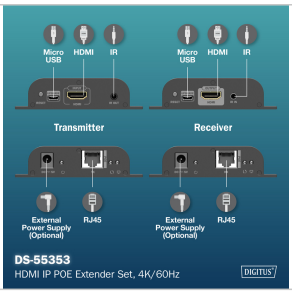












Safety notes

- Cihaz bir fişli güç kaynağı ile çalıştırılıyorsa, güç adaptörünün doğru bağlandığından ve belirtilen gereksinimleri (örn. voltaj ve akım) karşıladığından emin olun.
- Kararlı sinyal iletimi sağlamak için yalnızca sertifikalı CAT5e veya CAT6 kabloları kullanın.
- Özellikle uzun kablo geçişleri için veya parazite eğilimli ortamlarda korumalı ağ kablolarının kullanılması önerilir.
- Sinyal kalitesini etkileyebilecek gevşek kontakları önlemek için tüm bağlantıların sıkı ve sağlam olduğundan emin olun. HDMI ve Ethernet bağlantılarının doğru bağlandığından emin olun.
- Sinyal parazitini önlemek için CAT kablosunun yüksek voltajlı güç hatlarının veya diğer güçlü elektromanyetik parazit kaynaklarının yakınına döşenmediğinden emin olun.
- Cihazı sadece belirtilen sıcaklık aralığında çalıştırın.
- Cihazı açık havada veya nemli ya da ıslak ortamlarda kullanmayın
- Tüm bağlantıları ve kabloları aşınma veya hasar açısından düzenli olarak kontrol edin. Kablolar ve bağlantılar, özellikle sık kullanımda veya uzun kurulumlarda aşınabilir ve bu da düşük sinyal kalitesine
- veya sistem arızasına yol açabilir.

EU responsible person

EU based economic operator ensuring the product complies with the required regulations.

ASSMANN Electronic GmbH
Auf dem Schüffel 3
Lüdenscheid, Germany
https://www.assmann.com
info@assmann.com